

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Веб-дизайн и разработка</b>
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	20
Количество рабочих мест для участников	15

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА участников НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ							НА 15 РАБОЧИХ МЕСТ (15 УЧАСТНИКОВ)	
Оборудование и инструменты								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2019	
1	Компьютер	Тип 3 i7-9700 /16GB/HDD 1TB/SSD 256GB/GTX1650/DWD-RW/600W		шт	1	15	+	
2	Монитор	ASUS BE249QLBH 23.8"	2 монитора участнику	шт	2	30	+	
3	Клавиатура	Logitech K-120		шт	1	15	+	
4	Мышь	Logitech Optical Mouse B100		шт	1	15	+	
5	ИБП	Ippon Back Basic 2200 Euro 1320Вт 2200ВА		шт	1	15	+	
6	Кронштейн	Kromax OFFICE-9		шт	1	15	+	
7	Коврик для компьютерной мыши	Коврик для компьютерной мыши		шт	1	15	+	
8	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)		шт	1	15	+	
9	Наушники	Наушники с микрофоном NamauRageSoundZ 310 черный, серый 2.5м накладные USB оголовье		шт	1	15	-	
10	Веб-камера	Веб-камера LogitechHDWebcamB525		шт	1	15	-	
Программное обеспечение								
1	Права на использование программы Win Pro 10	Программное обеспечение		лицензия	1	15	+	
2	Лицензия Sublime Text 3(3.2.2)	Программное обеспечение		лицензия	1	15	+	
3	Adobe Photoshop CC(22.0.0.35)	Программное обеспечение		лицензия	1	15	+	
4	Права на программы для ЭВМ Microsoft Office 2019	Программное обеспечение		лицензия	1	15	-	
5	PyCharm (2020.2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
6	Notepad ++ (7.9.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
7	Web Browser - Firefox Developer Edition(73.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
8	Web Browser - Chrome (87.0.4280)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
9	Adobe Dreamweaver CC(21.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
10	Adobe Illustrator CC(25.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
11	GIMP(2.10.22)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
12	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,yii2,laravel,python)(0.6.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
13	Visual Studio Code(1.50.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
14	PHPStorm(202.6397.115)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
15	AtomEditor(1.53.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
16	WebStorm(202.6397.88)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
17	OpenServer Ultimate(5.3.5)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
18	Python(3.9.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
19	Eclipse(4.17)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
20	Ninja IDE(2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	15	+	
Мебель								
1	Рабочий стол	Стол компьютерный с отверстием для проводов и полкой для системного блока		шт	1	15	+	
2	Рабочее кресло	Кресло Бюрократ CH-1399 Сиденье кож.зам (серый)/Спинка сетка TW-04(серый)		шт	1	15	+	
Расходные материалы							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ	
БРИФИНГ-ЗОНА (ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА участников)								
Оборудование и инструменты								
1	Интерактивная система	PMB728L862 Prestigio MultiBoard (Monoblock) 86" L Series: UHD: 3840x2160, Dual OS: Android 8.0 & Windows PC: Core i7 CPU / 8GB RAM / 256GB SSD / independent graphics card, IR MultiTouch 20 TP, 1 smart pen, 2 double colors pens, 4 regular pens, OS Windows 10 Pro PMBST01 Мобильный стенд для диагоналей 55"-98" Комплектация: две полки для хранения аксессуаров PMBWMK Крепеж для монтажа панели: Настенный / для мобильного стенда		шт	1	1	-	
2	Электронный флипчарт	SMART карр 42		шт	1	1	-	
3	Микросистема	Panasonic SC-HC410EE-К черный 40Вт/CD/CDRW/FM/USB/BT		шт	1	1	+	
4	МФУ лазерное	Brother MFC-L5750DW		шт	1	1	+	
5	Ноутбук ThinkPad	ThinkPad E15-IML 15" FHD (1920x1080)IPS, i7-10510U 1.8G, RX640_2GB_D5_64B, 16GB DDR4, 256GB		шт	1	1	+	

6	Аптечка	Аптечка первой помощи		шт	1	1	+
7	Огнетушитель углекислотный	Огнетушитель углекислотный		шт	1	1	+
8	Компьютер	Тип 3 i7-9700 /16GB/HDD 1TB/SSD 256GB/GTX1650/DWD-RW/600W		шт	1	1	+
9	Монитор	ASUS BE249QLBH 23.8"		шт	2	2	+
10	Клавиатура	Logitech K-120		шт	1	1	+
11	Мышь	Logitech Optical Mouse B100		шт	1	1	+
12	ИБП	Ippon Back Basic 2200 Euro 1320Вт 2200ВА		шт	1	1	-
13	Кронштейн	Kromax OFFICE-9		шт	1	1	-
14	Коврик для компьютерной мыши	Коврик для компьютерной мыши		шт	1	1	+
15	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)		шт	1	1	+
16	Веб-камера	Веб-камера Logitech Webcam C930e		шт	1	1	-
17	Блок внутренний SACF24D3-A сплит-системы, напольно-потолочного типа, Energolux	Блок внутренний SACF24D3-A сплит-системы, напольно-потолочного типа, Energolux		шт	1	1	-
18	Блок наружный SAU24U3-A сплит-системы, Energolux	Блок наружный SAU24U3-A сплит-системы, Energolux		шт	1	1	-
19	Видеокамера	Видеокамера IP HIKVISION DS-2DE4225W-DE3, 1080р, 4.8 - 120 мм, белый		шт	1	1	-
20	IP-видеокамера	IP-видеокамера LTV CNE-320 C1 внутренняя компактная беспроводная 2Мп, 2,8мм, 1/2.7" CMOS, ИК		шт	1	4	-
21	Сумка для ноутбука	Сумка для ноутбука 15" Targus CN31		шт	1	1	-
22	Видеорегистратор	Видеорегистратор HIKVISION DS-7608NI-K2/8P		шт	1	1	-
23	Жесткий диск	Жесткий диск Seagate 5900 SkyHawk ST4000VX007		шт	1	1	-
<b>Программное обеспечение</b>							
1	Права на использование программы Win Pro 10	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
2	Лицензия Sublime Text 3(3.2.2)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
3	Adobe Photoshop CC(22.0.0.35)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
4	Права на программы для ЭВМ Microsoft Office	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
5	PyCharm (2020.2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
6	Notepad ++ (7.9.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
7	Web Browser - Firefox Developer Edition(73.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
8	Web Browser - Chrome (87.0.4280)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
9	Adobe Dreamweaver CC(21.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
10	Adobe Illustrator CC(25.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
11	GIMP(2.10.22)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
12	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui,	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
13	Visual Studio Code(1.50.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
14	PHPStorm(202.6397.115)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
15	AtomEditor(1.53.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
16	WebStorm(202.6397.88)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
17	OpenServer Ultimate(5.3.5)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
18	Python(3.9.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
19	Eclipse(4.17)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
20	Ninja IDE(2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
<b>Мебель</b>							
1	Рабочий стол	Аудиторный (с вырезом)		шт	1	20	+
2	Рабочее кресло	Кресло Бюрократ CH-330М хром экокожа серо-голубой ткань 26-21 синий		шт	1	1	+
3	Стул	Стул ИЗО черный спинка сетка однослойная (синяя)/сиденье сетка (серая)		шт	1	21	+
5	Стол компьютерный для преподавателя	Стол компьютерный для преподавателя		шт	1	1	+
6	Стол письменный для преподавателя	Стол письменный для преподавателя		шт	1	1	+
7	Тумба с 3-мя выдвижными ящиками	Тумба с 3-мя выдвижными ящиками		шт	1	1	-
8	Шкаф ячеистый для методической литературы	Шкаф ячеистый для методической литературы		шт	1	3	-
9	Мусорная корзина	Мусорная корзина		шт	1	1	+
<b>КОМНАТА ОЦЕНКИ (на 1 группу экспертов)</b>						<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И</b>	
<b>Оборудование и инструменты</b>							
1	Компьютер	Тип 3 i7-9700 /16GB/HDD 1TB/SSD 256GB/GTX1650/DWD-RW/600W		шт	1	1	+
2	Монитор	ASUS BE249QLBH 23.8"		шт	2	1	+
3	Клавиатура	Logitech K-120		шт	1	1	+
4	Мышь	Logitech Optical Mouse B100		шт	1	1	+
5	ИБП	Ippon Back Basic 2200 Euro 1320Вт 2200ВА		шт	1	1	+
6	Кронштейн	Kromax OFFICE-9		шт	1	1	+
7	Коврик для компьютерной мыши	Коврик для компьютерной мыши		шт	1	1	+
8	Wi-Fi-роутер	Точка доступа Cisco AIR-AP1852E-R-K9		шт	1	1	+
9	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)		шт	1	1	+

Программное обеспечение							
1	Права на использование программы Win Pro 10	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
2	Лицензия Sublime Text 3(3.2.2)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
3	Adobe Photoshop CC(22.0.0.35)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
4	Права на программы для ЭВМ Microsoft Office 2019	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
5	PuCharm (2020.2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
6	Notepad ++ (7.9.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
7	Web Browser - Firefox Developer Edition(73.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
8	Web Browser - Chrome (87.0.4280)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
9	Adobe Dreamweaver CC(21.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
10	Adobe Illustrator CC(25.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
11	GIMP(2.10.22)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
12	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,vii2,laravel,python)(0.6.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
13	Visual Studio Code(1.50.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
14	RHPStorm(202.6397.115)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
15	AtomEditor(1.53.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
16	WebStorm(202.6397.88)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
17	Openserver Ultimate(5.3.5)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
18	Python(3.9.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
19	Eclipse(4.17)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
20	Ninja IDE(2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
Мебель							
1	Компьютерный стол для экспертов	Компьютерный стол для экспертов		шт	1	1	+
2	Рабочее кресло	Кресло Бюрократ СН-1399 Сиденье кож.зам (синий) Спинка сетка TW-05N (темно-синий)		шт	1	1	+
3	Шкаф одежный	Шкаф одежный		шт	1	1	+
4	Шкаф тумба для документов	Шкаф тумба для документов		шт	1	1	-
Расходные материалы							
1	Бумага А4			пачка	1	2	+
2	Скотч прозрачный			шт.	1	1	+
3	Ручка шариковая			шт.	1	40	+
4	Степлер со скобами			шт.	1	1	+
5	Скрепки канцелярские			шт.	1	1	+
6	Папка со скоросшивателем			шт.	1	2	+
7	Планшет канцелярский с зажимом			шт.	1	8	+
8	Файлы А4			шт.	1	1	+
9	Линейка 30 см			шт.	1	8	+
10	Флешка			шт.	1	2	+
11	Ножницы			шт.	1	2	+
<b>ЗОНА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА</b>						<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И</b>	
Оборудование и инструменты							
1	Компьютер	Тип 3 i7-9700 /16GB/HDD 1TB/SSD 256GB/GTX1650/DWD-RW/600W		шт	1	1	+
2	Монитор	ASUS BE249QLBH 23.8"		шт	2	1	+
3	Клавиатура	Logitech K-120		шт	1	1	+
4	Мышь	Logitech Optical Mouse B100		шт	1	1	+
5	ИБП	Iron Back Basic 2200 Euro 1320Вт 2200ВА		шт	1	1	+
6	Кронштейн	Kromax OFFICE-9		шт	1	1	-
7	Коврик для компьютерной мыши	Коврик для компьютерной мыши		шт	1	1	+
8	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)	Сетевой фильтр ZIP Pilot (3м 6 розеток)		шт	1	1	+
9	МФУ лазерное	МФУ лазерное Brother MFC-L8690DWR1		шт	1	1	+
10	Наушники	Наушники с микрофоном NatouRageSoundZ 310 черный, серый 2.5м накладные USB оголовье		шт	1	1	-
11	Веб-камера	Веб-камера LogitechHDWebcamB525		шт	1	1	-
Программное обеспечение							
1	Права на использование программы Win Pro 10	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
2	Лицензия Sublime Text 3(3.2.2)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
3	Adobe Photoshop CC(22.0.0.35)	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
4	Права на программы для ЭВМ Microsoft Office 2019	Программное обеспечение		лицензия	1	1	+
5	PuCharm (2020.2.3)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
6	Notepad ++ (7.9.1)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
7	Web Browser - Firefox Developer Edition(73.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
8	Web Browser - Chrome (87.0.4280)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
9	Adobe Dreamweaver CC(21.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
10	Adobe Illustrator CC(25.0)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
11	GIMP(2.10.22)	Программное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+

12	Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,vii2,laravel,python)(0.6.1)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
13	Visual Studio Code(1.50.1)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
14	PHPStorm(202.6397.115)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
15	AtomEditor(1.53.0)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
16	WebStorm(202.6397.88)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
17	Openserver Ultimate(5.3.5)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
18	Python(3.9.0)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
19	Eclipse(4.17)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
20	Ninja IDE(2.3)	Програмное обеспечение	бесплатное ПО		1	1	+
<b>Мебель</b>							
1	Компьютерный стол для экспертов	Компьютерный стол для экспертов		шт	1	1	+
2	Рабочее кресло	Кресло Бюрократ СН-1399 Сиденье кож.зам (синий) Спинка сетка TW-05N (темно-синий)		шт	1	1	+
3	Стул	Стул KF-1 ткань26-25 серый		шт	1	1	+
<b>Расходные материалы</b>							
1	Ручка	Ручка шариковая неавтоматическая синяя		шт	1	1	+
2	Бумага А4	Бумага для офисной техники (А4, марка С, 500 листов)		пачка	1	1	+
<b>ОБЛАСТЬ СЕРВЕРА</b>						<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И</b>	
<b>Оборудование и инструменты</b>							
1	Сервер	1U Intel Xeon E5-2620V4/32GB*2/1TB*4/750W		шт	1	1	+
2	Монитор	МОНИТОР 18.5" AOC E970SWN Black (LED, 1366x768, 5 ms, 90°/65°, 200 cd/m, 20M:1		шт	1	1	+
3	Консольный кабель для управления сервером	Консольный кабель для управления сервером		шт	1	1	+
4	Клавиатура	Клавиатура Logitech Keyboard K120 Black USB		шт	1	1	+
5	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Logitech Optical Mouse B100 USB OEM (910-003357)		шт	1	1	+
6	Коврик для мыши	Коврик для мыши		шт	1	1	+
7	Сетевой фильтр	ZIS Pilot S 3m. 6 outlets (5+1)? White		шт	1	1	+
8	ИБП	Powercom Smart King Pro+ SPR-3000 LCD 2400Вт 3000 ВА черный		шт	1	1	+
9	Маршрутизатор	Cisco C1111-4PLTEEA		шт	1	1	+
10	Управляемый коммутатор	Управляемый коммутатор Cisco SG250-26P 26		шт	1	1	+
<b>Програмное обеспечение</b>							
1	Права на использование программы Windows Svr Std 2019	Права на использование программы Windows Svr Std 2020		шт	1	1	+
<b>Мебель</b>							
27	Шкаф серверный	Шкаф серверный 19" 18U 600x820мм, передняя стеклянная дверь, серый в комплекте с коммутационной панелью, блоком электрических розеток и патч-кордами		шт	1	1	+
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>						<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И</b>	
<b>Мебель</b>							
1	Стол для участников	Стол для участников		шт	1	2	+
2	Шкаф одежный	Шкаф одежный		шт	1	1	+
3	Шкафчик с замком для личных вещей	Шкафчик с замком для личных вещей		шт	1	1	+
4	Стул	Стул ИЗО черный спинка сетка однослойная (синяя)/сиденье сетка (серая)		шт	1	9	+
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</b>						<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И</b>	
1	Электричество на 1 пост	220 вольт					+
2	Проводной Интернет на площадку	Минимальная скорость 10Мбит/с					+